ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	D NO.	DATE
FEE DETERMINATION	 		
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
·	Restricted		Ohiected

														٠		•••	••••	•••	•••	•••	••
	Ţ	Cia	im	T		_	_		_	-	_	D	at	e	_	-	_	-			_
	Γ			T		Τ		T		Γ		Γ		Ē	Τ	-	Γ	1	_	Τ	-
	1	Final	Original	1				l			ı		ı		}					l	
	L	Ē		L	_	L		L		L					L			1		1	
	L	_4	7	1	_	L		L	_	L					I			T		Γ	_
	ŀ	_	2	L		L		L		L	1	_			L			Ι	_	Ι	
i	ĊĹ.	4	3	Ļ	_	L	_	L	_		1	_	1		L		L	Ţ			
	1	\dashv	4	┞	-	L	4	L	4	_	4	_	1		╀	_	L	1	_	L	_
	۴.	+	5 6	H	-	_	-	_	4	_	4	_	7	_	┞	4	_	+	_	L	4
\$. .	+	+	Ť	-	\dashv	_	4	_	4	_	+		+	_	H	4	_	+	_	L	4
	-	+		H	+	_	4	_	┨		╁		ł	_	H	4	_	╀	_	L	4
	\vdash	+	8	┝	1	_	1	-	+		t		ł	-	⊢	+	_	╀	-	_	4
	\vdash	†	ь		7	-	1	-	t		t	_	t		-	+	_	╁	4	_	┨
	Γ	T	11	_	1		†	_	t		t		t	-	-	+	_	╁	1	_	┨
		4	2)	†		†	-	†	_	t	_	t		-	+	_	t	4	_	┨
	C	4	2		Ī		T	,	Ť	_	t	_	t	٦	_	t	_	H	7	_	1
•	L	1	4		Ι		T		Ī		Γ		ı			t	_		7	_	1
	L	_	5		Ι		I		Ī		Γ	٦		7		t	_	T	7	_	1
	L	1			L		I	_	Ι		L					T	_	Г	7	_	1
	_	1		_	Ļ	_	L		L		L					L			T		1
	L	Ī	-	_	Ļ	_	L	_	Ļ		L	4		4		L			T		1
		1	-		Ļ	_	L		L	_		_		4		L			I		
Ì	_	2		_	L		L	_	L	_	_	1	_	1		L					
	_	2		_	L		L	_	L	4	_	4	_	1	_				Ι		
		2:		_	L		L	_	L	4	_	4	_	1	_	L	_		1		
	_	2		-	ŀ	_	H	_	L	4	_	4	_	4	_	L	4		1	4	
7	-	25		=	L	-	-	-	L	4	_	+	_	4	_	_	4	_	ļ	4	
ł	_	26		-	-	┥	-	-	_	╁	_	╁	_	+		_	+	_	╀	4	
Ì		27		1	_	7	-	1	-	+	-	+	-	+	-	_	+	_	╀	ᅱ	
ı		28	_	1	_	1		+		+	_	+	-	╁	┥	_	+		╁	┥	
Ī		29	T	7	_	1		7		†		t	_	+	7		+	_	H	┨	
L		30		7	_	7	_	1	_	†	_	t		t	7	_	†	_	┢	1	
		31		T		1		1		Ť		Ť	_	T	7	_	†	_	H	1	
L		32	L	I		Ι		Ι		I				T	7	_	†		-	7	
L		33	L	1	_	1				I		Ι			Ī		T		Г	7	
Ļ	_	34	L	1	_	1		1		L		L		L	\prod		Ι				
\vdash	_	35 36	-	1	_	1	_	1		L	_	L	_	L	4		\downarrow				
\vdash	-	37	_	4	_	1	_	1	_	L	_	L	_	L	1		L	4		1	
\vdash		38	_	╀		ŀ		ļ	_	L		L	_	_	1	_	Ļ	4		1	
\vdash	-	39	_	╁		╀		╀	_	┝	_	H	4	_	4		1	4	_	1	
\vdash	-	Ю	_	╁	-	┝		┝		-	_	_	4	_	╀	-	H	+		-	
Н	+	11		╁		H		├	-	H	4		4	_	+	_	┞	4	_	1	
\vdash		2	-	H	_	-	_	\vdash	4	-	-	_	4		+	_	-	4	_	ł	
H		3	_	H	_	H	_	H	\dashv	_	4	_	+		+	_	-	+		1	
۲.	_	4	_	H	7	۲		-	+		+	-	+		╁	4	\vdash	+	_	1	
Г	4			H	┪	-	۲	H	+	_	+		+	_	╁	-	_	+	_		
Γ	4		T	Н		_		-	1	_	+	_	t	_	۲	\forall	_	+	—		
	4				7	_	1	_	†	_	†	_	t	_	t	4	_	\dagger	-		
	41	_	7	_	1	_	7	_	†	_	†	_	t	_	H	+	_	t	٦		
	49			_	1		1	_	1	_	†	_	t	_		†	_	t	ᅥ	1	
-	50	ıΤ	T	_	1	Т	7	_	1	_	T	_	t	_	┢	1	_	1-	⊣		

	CI	aim	T	_	-	_		_	_	D:	ate	_		_			_	_
	r	7	1	T	_	Г	٦	Г	T		T	_	Г	Т	_	Т	\neg	_
	ਜ਼	I E	J	l		l	Į		1					1		l	1	
	Final	Original				ļ	J		1		ļ			1			1	
		51	Γ	1		Γ	7	_	t	_	†			†		t	+	-
		52	Т	T			7	_	t	_	T	7	_	Ť	_	r	1	-
		53	Г	T			1		Ť		T	7		†	_	r	1	-
		54		I			1	_	T		t	1	_	t		\vdash	+	-
Ì		55	L	L			I		Ι		Γ	1		T		Т	1	_
		56	L	L			Ι		Ι		Γ	7		T			1	_
ļ	_	57	L	L	4	_	1		L			I		Ι			T	_
ļ	_	58	L	L	4	_	1	_	L				_	L			Ι	_
ł		59	_	L	4		1	_	L	_	L	1	_	L			Γ	_
ŀ		60 61		L	4		1	_	L	4	L	1	_	L	_		L	
ŀ		62	_	L	ļ	_	ļ	_	L	4	_	4		L	4		L	
ŀ	_	63		┡	+	_	╀	_	L	4		1	_	L	4		L	_
ŀ	- →	64		_	╁	_	╀	_	L	4	_	+	_	L	4	_	L	
ŀ	-	65			ł	_	╀	\dashv	_	4	_	╀	_	L	4		L	_
ŀ		66	\dashv	_	╀		╀	┥	_	+	_	╀	-	_	4		L	_
ŀ	-	67	٦	_	t		┝	\dashv	-	+		╁	4	_	+	_	┞	_
r	_	58	7		t	-	-	\dashv	-	+	_	╀	\dashv		+		┝	_
r	-	39	7		t	_	H	+	-	+	_	╀	\dashv	-	╁	-	-	
r	7	70	7		t	_	-	+	-	+	_	╁	\dashv		╁	-	_	
r	-	71	\dashv		H	┪	_	+	-	+	-	┝	\dashv		+	4	_	4
r	-	2	\forall	_	t	-	-	+	_	╁	-	┝	+	-	╁	\dashv	-	-
r		73	7		H	٦	_	†	-	\dagger	_	-	+		╀	4	-	+
Γ	7	4	\forall		H	7	_	Ť	_	t	_	┝	+	_	╁	Ⅎ	_	\forall
Γ	7	'5	7		Г	7	_	†	_	†	_	H	+	-	t	+	_	┨
	7	6	1			7		†	_	t		_	+	_	t	7	_	1
L	7	7	\Box					T		T	٦	_	†	_	t	7	_	1
L	7		\perp			I				T		_	1		Γ	7	_	1
L	7		1	\Box		Ι				Γ			7			1		1
L	8	_	1	_		1		L	_	L			Ι	_		T		1
ļ.,	8		4	4	_	1		Ļ		L	┙		I			Ι]
_	82		+	4		1	_	ļ		L	4	_	1		L	1		l
_	83		+	4	_	4	_	ļ.	_	L	4	_	Ļ		L	1	_	
	85	-	╀	+	_	+	_	Ł	_	L.	4	_	Ļ		_	1	_	l
	86		╁	┿	_	╁	_	\vdash	4	_	+	_	╀	4	_	╀	_	l
	87	┵	╁	+	_	╁	_	-	\dashv	_	+		╀	4	_	╀	_	l
	88	-	+	+	_	+	-	\vdash	+		+	_	+	+	_	╀	4	
	89		\dagger	+	_	t	_	H	+	-	+		╁	+		t	\dashv	
	90		†	†	_	T	٦		+	_	†	_	H	+	_	+	4	
_	91	T	†	†		1	7	H	+	_	\dagger	_	┝	+		+	\dashv	
_	92	T	1	+	_	t	1	-	+		+		-	+	-	╁	-	
_	93			\dagger		Γ	1	_	†	_	t		-	+	-	H	┨	
_	94		Γ	T	_	Γ	7	_	†	_	†		-	†	_	H	┨	
	95			Γ			1	_	Ť	_	T		_	†	7	۳	1	
	96		匚	L			I		Ι		Ī		_	†	_		1	
_	97	L					I		Ι		Γ	7	_	T	┪		1	
4	98		L	L	_	_	I		I				_	T	_	_	1	
4	99		Ц,	L	1		1	_	Ĺ		Ĺ	Ī		Γ			1	

			·													
Cla	aim	Т		_	_		_)a	te	_	_	_		-	_
Final	Original						_		_						_	T
_	101	Г	†	+	_	t		H		-	+	-	t	+		╁
	102	Γ	T	1		T	_	٢	_	H	†	_	1	+	_	t
	103	Г		T		T		Т		-	1	_	T	1		t
	104		L	I				_		_	⋠	_		7		t
	105		L	1	_	L	_			1	á			Ι		Γ
	106	_	-	1		L	4	_	4	4	Ť	3	L	1		
	107 108	_	-	+	_	L	4		4	-á		2	L	1	ì	L
	109		├-	+	-	┝	+	_	4	_	⋡	_	L	+	_	L
	10	_	┢	t	-	_	+		+	-Œ		Đ.	⊢	+	-	_
	11	_		✝		-	+	-	+	5	⇟	ĩ	-	+	-	-
	12		_	T	7	_	†		1	0		3	-	+		_
	13			Ī	1		†		1	~	Y	7	_	†	٦	_
1	14						Ī		Ī	70 P.	Ĕ		_	T	7	_
	15	\perp		L	_		1	_	I	₹ 2	Ķ					
	16	-	_	L	4		1	_	ļ		È	4		L	_	
	17 18	4		-	4		+	_	Į.	<u>``</u>	۶	4		L	4	_
	19	+	_	-	+	_	╀	_	H		Þ	4	_	L	4	_
	20	+	-	-	+		╀	-	K	\mathcal{U}	Ď	+		ŀ	4	
	21	+	-	_	+	-	╀	_	H	Ų	Ų	+		-	+	_
12		┪	٦	-	$^{+}$		╁		Ш		3)	+	_	┝	+	
	23	7	\neg	_	t		┢		╁	\exists	_	+		H	+	
12		7		_	Ť	_	t	_	T	7	_	†	_	┝	\dagger	
12		\Box			Ι					1	_	1		Т	Ť	_
12		4	$ \bot $	_	I					brack		I			T	
12		4	4		L	_	L	_	L	1					I	
12		4	4	_	Ļ		L	4	_	4	_	1	_	_	L	
130		+	+		H	-	_	4	_	4		1	4		1	4
13		+	\dashv		╀	-	-	4		+	_	1	4	_	Ļ	4
13		╁	+	_	H	+	-	+	_	+	_	╀	+		╀	4
13:	_	\dagger	+	_	┝	+	-	+	-	+		╁	+		╁	┥
13		\top	1	_	r	7	_	†	_	†		t	╅	-	╁	┥
13		I	\perp			1	_	t	_	T		1	7	_	H	┨
136		L				I		Ī		T	1	Γ	7		Г	٦
137		1	┸	_	_	1	_	I		Ι					L]
138	_	╀	+	4		4	_	ļ	_	ļ	_	L	1	_]
140	-	╀╌	╁	4	_	+	_	╀	_	╀	_	L	4	_	L	4
141		╁	╁	4	_	╀	_	╀	_	∤-	4		1	_	_	4
142	\vdash	⊢	╁	+		+	_	╀	_	╀	4	_	4	-		4
143	\vdash	-	+	+		+	-	1	_	\vdash	4	_	+	4	_	1
144	\vdash	-	+	+		t	-	H		Ͱ	4	_	+	-		1
145			\dagger	+	-	t		H		-	+	_	+	+		1
146			Ι	J	_	T	٦	٢	_	H	+	_	\dagger	+	_	1
147				I		Γ		-	i	Г	7	_	t	†	_	1
148	\Box			I		Γ		_			1	_	1	†		1
149			L	1	_	Ĺ	J	_			I		L	I	_	1
150	1		L	Ŀ		L		_	_					Τ	_	1